



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-233

### DADES DE L'OFERTA

**Unitat Adscripció:** Arquitectura de Computadors

**Perfil genèric:** Tècnic/a de Grau Superior de Suport a la Recerca

**Tipologia contractual:** Contracte d'activitats científicotècniques  
**Grup:** 1      **CLT:** U

**Retribució bruta anual:** 36.100,42 €/anuals (per jornada completa)

**Jornada:** 35 h./set.      **Durada prevista del finançament vinculat inicialment a la contractació:**  
8 mesos      **Data Inici:** 1-12-2023

### DADES DEL PROJECTE

**Nom del projecte:** "Elastic Energy Distributed Orchestration"

#### Informació del projecte

**Codi:** I-01674      **Euraxess:** <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/167059>

### PROCÉS DE SELECCIÓ

**Inscripció:** Les persones interessades haureu d'omplir el [formulari](#).  
Les incidències que puguin sorgir durant la inscripció de la candidatura s'han de reportar al correu electrònic: [concursos.psr@upc.edu](mailto:concursos.psr@upc.edu)

**Termini de presentació de sol·licituds:** 27 de novembre de 2023

**Composició del tribunal:** **Representant unitat:** Josep Lluís Berral García      **Suplent:**  
**Representant del Servei de PDI:** Lourdes Moreno de Francisco  
**Representant del Comitè PasL:** Per determinar

**Data constitució del tribunal:** 29 de novembre de 2023 a les 11:30 hores mitjançant l'eina Google Meet

**Convocatòria a la prova i/o entrevista:** En cas de que el tribunal acordi realitzar proves i/o entrevistes aquestes es realitzaran el dia 4 de desembre de 2023. La comunicació dels candidats/de les candidates preseleccionats/preseleccionades, el lloc i l'hora de realització es comunicarà mitjançant aquesta mateixa web.

Les persones candidates han de tenir disponibilitat per dur a terme la prova i/o entrevista mitjançant l'eina informàtica Google-meet.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-233

### REQUISITS

- Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

### DESCRIPCIÓ DEL LLOC DE TREBALL

#### Missió

- Donar suport en les tasques de recerca del projecte amb l'objectiu de crear benchmarks i realitzar l'establiment de sistemes experimentals d'Edge Computing.

#### Funcions a desenvolupar

- Desplegar i preparar sistemes dissenyats per Edge Computing.
- Crear i executar benchmarks de rendiment per a màquines Edge.
- Ajudar a examinar els resultats de rendiment i extreure informació.

### PERFIL PROFESSIONAL

- **Estudis** Enginyeria Informàtica
- **Especialitat** Ciència de Dades

#### Coneixements

- Ciències de dades i aprenentatge automàtic.
- Arquitectura de computadors, xarxes i sistemes operatius.
- Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits.

#### Competències Tècniques

- Ús i gestió de sistemes informàtics UNIX i xarxes.
- Eines, mètodes i algorismes de modelat de dades.
- Ús de sistemes d'alt rendiment.
- Eines TICS.

#### Competències Organitzatives

- Treball en equip.
- Autònom.



## TÈCNIC/A DE SUPORT A LA RECERCA 150-701-233

### Competències Funcionals

- Habilitats comunicatives.

### Experiència Professional

- En l'àmbit TIC: programació, gestió de sistemes, gestió de dades.
- Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.